Às nove horas e vinte minutos do dia dez de junho do ano de dois mil e quatorze, no STTR – Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Aurora-CE, realizou-se a quadragésima primeira reunião ordinária do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Rio Salgado e contou com a participação dos seguintes delegados: Maria Mônica M. Cruz -CAGECE; Vicente Aristides de Lucena - Associação dos Pequenos Produtores de Passagem de Pedra; Damião Pereira de Sousa - Associação dos Hortifrutigranjeiros do Vale de Cuncas; Luiz Antônio da Silva – Associação Comunitária Santo Antônio do Sítio Espinheiro; Raimunda Martins de Sousa – Unidade Comunitária do Sítio Leite; Serafim Rodrigues de Olieira – Associação dos Pequenos Produtores Rurais do Sítio Poço da Pedra; Maria Jaquelina Lucena da Silva Sá e Francinaldo Landim da Costa – AFRUTILAM; Francisco Alexandro Fabrício – ADICOL; Antônio Alves de Araújo – Associação de Classes dos Pequenos Irrigantes do Vale São Miguel; João Alves de Sousa Neto – ACOMVA; Antônio de Souza Bezerra – ASSUSA; Erociano Furtado de Oliveira - FACOMBS; Antônio Vidal da Silva - STTR de Brejo Santo; Adaisio dos Santos Cordeiro – STTR de Milagres; Expedito Fernandes da Silva e Joaquim França Bezerra – STTR de Aurora; Alex Josberto Andrade Sampaio – Fundação de Desenvolvimento Sustentável do Araripe; Francisco de Assis Batista - ACB; Marcos Maciel Torres - Fundação SOS Chapada do Araripe; Francisco Furtado Guedes - FAECLAM; Vicente Matias dos Santos -FAMUCE; Menésia Simião Leonardo - STTR de Várzea Alegre-CE; José Gean de Sousa -Associação Comunitária Pedro Alves Costa; Francisca Fabiana Moura Novais - Prefeitura de Brejo Santo; Fábio Paiva da Silva - Prefeitura de Aurora; Francisco Paulo Gomes Cavalcante - Prefeitura de Mauriti; Paulo Klecius Botelho de Oliveira - Prefeitura de Crato; Edinardo Linhares Garcia -Câmara de Vereadores de Lavras da Mangabeira - CE; Jamilton José Pinto – Prefeitura de Icó; André Fiúza de Menezes - Prefeitura de Várzea Alegre; Francisco Jeílson Sampaio Julião - Câmara de vereadores de Várzea Alegre-CE; Luiz Amisterdan Alves de Oliveira - SRH; Raimundo Alves Cândido – SEMACE e Esly Almeida Melo Filho – BNB. Perfazendo assim o quórum regimental de acordo com os artigos onze e doze do Regimento Interno. Dando iniciou ao evento, o Coordenador do Núcleo de Gestão da COGERH – Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos – Alberto Medeiros, formou a mesa com os convidados: José Dárcio - Prefeitura de Aurora; Maria Jaquelina; Luiz Amisterdan; Marcos Torres e Expedito Fernandes. A seguir, a Sr. Jaquelina - presidenta do CSBH Salgado, cumprimentou a todos e agradeceu a presença, também leu a pauta da reunião: informes da Secretaria Geral / Aprovação da Ata da 40ª Reunião Ordinária; apresentação do Balanço Financeiro da COGERH referente ao ano de 2013 - COGERH; apresentação da Situação Hídrica atual e futura da Bacia do Salgado - COGERH; definição dos Parâmetros para as reuniões de alocação negociada de águas; palestra sobre a situação ambiental dos rios da bacia do Salgado e Espaço dos Delegados e Requerimentos. Informou ainda da participação dela e do secretário do Comitê do Salgado-Marcos Torres na reunião do Fórum Estadual dos Comitês realizada em Fortaleza no mês de maio, onde se discutiu assuntos como o cuidado da água, principalmente por causa do baixo volume na maioria dos reservatórios que abastecem a população cearense. O Sr. Amisterdan também fez uso da palavra e externou sua satisfação em participar da reunião em Aurora, município que sempre acolheu com muito prazer este evento e a gestão dos recursos hídricos. Lamentou a atual situação do Estado do Ceará e da Bacia do Salgado em relação a recarga e ao nível reduzido da capacidade total dos reservatórios, enfatizando a importância de se evitar a irrigação por inundação e a preocupação em

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado

Rua André Cartaxo, 454 - Centro - Crato - CE.

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302

modernizar e adequar os usos de água com os meios de tecnologias existentes e não incentivar novos usos. Lembrou que em situação de escassez o uso prioritário de água é o abastecimento humano. Ademais, informou que o setor de outorga da SRH o qual faz parte, está a disposição dos usuários para esclarecer qualquer dúvida e procurar soluções sobre este instrumento de gestão. O secretário de agricultura de Aurora – José Dácio, saudou a plenária em nome do prefeito Adailton Macêdo, o qual não pôde comparecer por está participando de um outro evento com o Consórcio de Saúde no município de Brejo Santo-CE. Em seguida, o Sr. Expedito Fernandes – presidente o STTR de Aurora, desejou boas vindas aos participantes e falou do prazer em sediar a reunião do CSBH Salgado. O Sr. Marcos Torres fez a leitura das justificativas das ausências dos delegados: Joaquim Sebastião Neto; Renato Vidal de Queiroz; Kléber Correia de Sousa; Fernanda Maria Sousa Magalhães e Raimundo Rubis Bezerra. Foi apresentado ainda uma justificativa do ICMBio relacionada a reunião ordinária do CSBH Salgado realizada no dia treze de março em Jati-CE. O Sr. Paulo Gomes justificou a ausência do delegado José Carlos da Silva Santos. Todas as justificativas foram aprovadas. Dando continuidade, o Secretário informou o número de faltas de todas as instituições membros do Comitê do Salgado, sendo que a Associação Comunitária do Sítio Brejinho em Milagres e a Prefeitura de Brejo Santo foram as únicas que estavam com três faltas consecutivas, pois segundo o regimento interno do Colegiado, com este número de faltas seguidas, a instituição perde o assento. A Sr^a. Francisca Fabiana - membro suplente da Prefeitura de Brejo Santo, justificou que tais ausências é devido o membro titular ter se afastado da secretaria de agricultura e não ter informado que não estava participando das reuniões e manifestou interesse em continuar com o assento. A solicitação da Sr^a. Fabiana em continuar como membro do Comitê, foi posta em votação pela presidenta e aprovada por todos os delegados. No caso da outra instituição, como nenhum membro estava presente e não apresentou justificativa e interesse em continuar participando, os delegados aprovaram a substituição pela instituição suplente, a qual deverá ser empossada na próxima reunião ordinária do CSBH Salgado que será realizada no dia dezoito de setembro em Cedro-CE. Continuando, o Sr. Marcos Torres fez a leitura dos requerimentos anteriores e suas respectivas respostas, as quias posteriormente foram entregues aos delegados autores. A seguir, o Sr. Alberto Medeiros, apresentou os novos técnicos da Gerência Regional de Crato: o Sr. Otacílio Correia Lima Neto e a Sr^a. Daniele Costa da Silva, os quais foram aprovados no último concurso público da COGERH. Ademais, apresentou o seminário de validação do diagnóstico sócio-econômico, ambiental e institucional do sistema hídrico da Fonte Guaribas em Barbalha-CE e a Comissão Gestora. Posteriormente, a presidenta colocou em votação a citada Comissão e a mesma foi aprovada por unanimidade. Logo após, relatou que nas reuniões do Fórum Estadual de Comitês, existe um momento em que é possível aos Comitês e as Bacias apresentarem suas experiências exitosas, sendo a COOPERREST - Cooperativa de Reflorestamento do Nordeste, a experiência apresentada na última reunião de maio, a iniciativa consiste em trabalhar a compensação da emissão de gases do efeito estufa por meio de créditos de carbono. A inovação da proposta é o investimento em um mercado de créditos baseado apenas na vegetação do bioma Caatinga. O agricultor passa a ser um fornecedor de créditos de carbono para as empresas que emitem grandes quantidade de dióxido de carbono e optam por compensarem os efeitos da produção por meio da preservação das florestas. Completando a fala da Presidenta, o Sr. Batista explicou que o sequestro do carbono é um programa de preservação da mata ciliar nas propriedades rurais, as quais precisam

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado

Rua André Cartaxo, 454 - Centro - Crato - CE.

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302

realizar o cadastro ambiental rural – CAR para serem beneficiados com o programa, porém é um processo muito burocrático e a COOPERESTE foi criada com a intenção de auxiliar os usuários e facilitar o acesso ao cadastro. A medida integra o novo Código Florestal e até o ano de dois mil e quinze todos os estados brasileiros precisam estar com seus cadastros completos e as propriedades rurais cadastradas. Continuando, a Sr^a. Jaquelina informou da escolha do Marcos Torres para pleitear uma vaga no Conselho Gestor da Transposição do Rio São Francisco. Falou também da cobrança em agilizar uma resposta do Parecer da Câmara Técnica de Água Subterrânea – CTAS do CSBH Salgado, sobre a não perfuração de poços profundos na região do Cariri, encaminhado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CONERH e que não foi colocado em votação. O Sr. Amisterdan informou que chegaram dois processos, um da reunião da CTAS que cita o estudo do João Manoel realizado na região do Cariri sobre água subterrânea e outro solicitando a suspensão de novos poços profundos e por não está em forma de minuta, foi encaminhado a CTAS do CONERH. Respondendo, o Sr. Alberto falou que foram encaminhados: o Parecer, a Resolução e a ata da reunião que o Comitê do Salgado aprovou tais documentos. Em seguida, foram propostos os nomes: Dr. Yarley, Antônio Araújo e Professor Pierre, para receber a comenda Antônio Zaranza, a qual será entregue a um representante da Bacia do Salgado que se destaca por relevantes serviços prestados a gestão dos recursos hídricos. Neste momento, o Sr. Furtado Guedes fez um breve relato sobre a história do Antônio Zaranza, um geógrafo e grande entusiasta, um dos precursores do monitoramento hidrológico no Ceará, tendo ao longo de sua carreira na FUNCEME e na COGERH desenvolvido trabalhos em prol dos recursos hídricos. Logo mais, a Presidenta colocou em votação a ata da reunião ordinária do Comitê do Salgado, realizada no município de Jati-Ce, a qual foi aprovada por unanimidade. Porém, a proposta de um membro do Comitê do Curu – Marzinho Oliveira, em mudar do município de Cedro para o de Umari, a próxima reunião ordinária do CSBH agendada para o dia dezoito de setembro, por que deseja participar e receber daquele município uma homenagem pelo seu trabalho prestado, não foi acatada pelos delegados. O Sr. Guedes sugeriu uma reunião extraordinária para Umari, porém também não foi aprovada, devido a grande demanda do CSBH Salgado. O resultado da eleição para receber a Medalha Antônio Zaranza: José Yarley - doze votos; Antônio Araújo e Professor Pierre - dez votos. Dando sequência, o Professor do IFCE Jefferson Queiroz Lima, fez uma palestra sobre o comportamento temporal do IQA (índice de qualidade da água) e relação com a precipitação em trechos dos rios granjeiros e das batateiras nos municípios de Crato, Juazeiro do Norte e Missão Velho no Ceará. Ao longo da apresentação, foram feitas várias indagações e todas as dúvidas foram sanadas pelo professor. Durante as discussões, foram enfatizadas os problemas envolvendo os esgotos lancados nos rios, em especial em Crato por ter um rio cortando a cidade. Ao final da apresentação, o professor disponibilizou seus contatos, prometeu entregar uma cópia do trabalho apresentado na COGERH para ser encaminhado ao Comitê do Salgado e agradeceu pelo convite e atenção recebida. Após a apresentação, como encaminhamento a Sra. Jaquelina sugeriu a criação de uma Câmara Técnica de Meio Ambiente – CTMA convidando o Professor Jefferson para fazer parte da CTMA e todos os membros concordaram com a criação. Dando sequência a pauta, a Sr^a. Aline Silva - apresentou o relatório de acompanhamento do orçamento do ano de dois mil e treze da Bacia do Salgado, mostrando um resumo da evolução desde de dois mil e sete até dois mil e treze do faturamento, arrecadação e despesa em milhões de reais, enfatizando que a Bacia do Salgado está entre as três de

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado

Rua André Cartaxo, 454 - Centro - Crato - CE.

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302

maior arrecadação. Logo após, a Sr^a. Daniele Costa – técnica da COGERH, apresentou o trabalho de reforma que vem sendo feito na casa do açude Ubaldinho no município de Cedro, a qual tem a proposta de sediar o centro de referência em gestão e proteção dos recursos hídricos, com o objetivo de coordenar o desenvolvimento de propostas pedagógicas e de material didático, bem como promover ações interdisciplinares, de intercâmbio e de extensão tecnológica, visando capacitar os atores sociais interessados para a operação, manutenção e gestão de recursos hídricos no semiárido cearense. Falou do esforço do gerente regional de Crato - José Yarley de Brito, em conseguir materiais de construção para a referida reforma e enfatizando ser uma ideia do mesmo, tornar a casa em centro de referência. Porém, Dr. Yarley esclareceu que a ideia foi em conjunto com o ex presidente do CSBH Salgado, Antônio Araújo e explicou que na época se conseguiu um arquiteto que fez um projeto arquitetônico porém, a verba para se colocar em prática nunca saiu, e como a casa estava ameaçada de cair, foi que se tomou a iniciativa de começar a reforma mesmo sem a verba. Continuando, Daniele mostrou exemplos de projetos de convivência com o semiárido e também o princípio básico da metodologia: o Comitê de Bacia deverá identificar as questões peculiares e relevantes a serem incluídas nas discussões que venham a ser realizadas no centro de referência. O Sr. Antônio Araújo, explicou que foi feito um requerimento e aprovado pela plenária do CSBH Salgado, com base nas ideias oriundas de uma conversa com o Dr. Yarley e ele, sobre a criação do centro de referência, e através do requerimento a casa em discussão foi cedida a Associação de Classe dos Pequenos Irrigantes do Vale São Miguel, a qual tem assento no CSBH, sendo o mesmo, o presidente da citada associação. Informou que a primeira interferência na casa foi feito através de um mutirão e com recursos financeiros da própria associação, salientou que não existia a possibilidade de se fazer uma reforma como a que está sendo realizada atualmente, pois a associação não tem poder aquisitivo para tanto, porém lamentou não ter sido citado na iniciativa, pois foi quem trouxe a demanda para o Comitê do Salgado. Falou da felicidade em ver a COGERH colocar em prática mesmo que muito tarde, uma demanda apresentado por ele ao Comitê do Salgado e parabenizou Dr. Yarley pela dedicação e esforço, explicando que se sente contemplado com a execução do projeto. Em seguida, Dr. Yarley apresentou o projeto da adutora emergencial de Caririaçu, pois o açude São Domingos II não teve recarga no ano de dois mil e treze, e a adutora levará água do açude Manoel Balbino em Juazeiro do Norte para abastecer aquele município. Explicando que o reservatório não secou no mês de outubro porque a população e o SAMAE acataram a ideia da COGERH em racionar água. O Sr. Marcos Torres solicitou a criação da Comissão Gestora do Riacho do Meio em Barbalha-CE. A Sr^a. Jaquelina colocou em votação a proposta e obteve os votos de todos os delegados presentes. Na sequência, o coordenador do núcleo técnico da COGERH – Ericson Onofre, apresentou os parâmetros para as reuniões de alocação negociada de águas que serão realizadas em cada reservatório. Iniciou a apresentação fazendo um breve histórico sobre a Bacia do Salgado e os quinze reservatórios monitorados pela Companhia. Ademais, foram apresentadas pelos Senhores Alberto e Ericson, três simulações de operação para cada reservatório com base nos dados técnicos informados e após várias discussões, o Comitê do Salgado aprovou as seguintes vazões média máxima: açude Rosário vazão de seiscentos e cinquenta; Atalho vazão de quatrocentos; Thomaz Osterne vazão de duzentos, Manoel Balbino vazão de cinquenta; Gomes vazão de quinze; Quixabinha vazão de cinquenta; Prazeres vazão de duzentos; Ubaldinho vazão de duzentos e cinquenta; Cachoeira vazão de oitenta; Olho D'água

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado

Rua André Cartaxo, 454 - Centro - Crato - CE.

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302

vazão de oitenta; Tatajuba vazão de quinze; Jenipapeiro II vazão de quarenta; Junco vazão de dez; São Domingos II vazão de dez litros por segundo e o açude Lima Campos deverá estabilizar em trinta e sete mil e quinhentos metros cúbicos. O Dr. Yarley expôs sua opinião em relação as reuniões de alocação que deveriam acontecer primeiro nas Comissões Gestoras e de Usuários por serem a base de cada reservatório e conhecerem melhor a realidade dos vales, e somente depois aconteceria a reunião com o Comitê de Bacia para a aprovação dos parâmetros, porém essa metodologia foi apresentada em Fortaleza e até o momento ainda não foi alterada. Logo mais, a Sr^a. Jaquelina e os demais delegados de Lavras da Mangabeira-CE, pediram permissão para sair antes da conclusão da reunião e os Senhores Marcos Torres e Francisco Batista conduziram o final da reunião. Posteriormente, o Secretário do CSBH - Marcos Torres fez a leitura dos seguintes requerimentos: 1. Solicita informações da vazão que será liberada pelo açude Lima Campos em Icó-CE – José Martins e Francisco Alexandro; 2. Solicita informações sobre o uso da água do Vale do Cuncas para as obras do PISF - Projeto de Interligação da Bacia do São Francisco - Damião Pereira; 3. Solicita a adutora interligando o canal do PISF ao açude Quixabinhha em Mauriti-CE - Francisco Paulo Gomes; 4. Solicita a interveniência junto à Cagece para a implantação da ETE do açude Olho D'água em Várzea Alegre-CE – delegados daquele município; 5. Solicita inserir como ponto de pauta da próxima reunião ordinária do Comitê do Salgado que será realizada em Cedro-CE, uma palestra sobre o sistema estadual da pesca e da agricultura no tocante a pesca predatória de arpão – Antônio de Souza Bezerra e 6. Proposta de cinco seminários, um em cada microbacia no ano de dois mil e quinze sobre o regulamento do solo urbano e rural de acordo com o código florestal e a Lei de recursos hídricos -Antônio Alves de Araújo. Todos os requerimentos apresentados, foram aprovados. Nada mais havendo a ser tratado, o Vice-Presidente Francisco de Assis Batista encerrou a sessão e nós: Marcos Maciel Torres e Damiana Alencar do Nascimento Ribeiro, lavramos a presente ata que após lida e aprovada será assinada por nós e todos os presentes abaixo relacionados:

Maria Jaquelina Lucena da Silva Sá	
Marcos Maciel Torres	
Francisco de Assis Batista	
Maria Mônica M. Cruz	
Vicente Aristides de Lucena	
Damião Pereira de Sousa	
Luiz Antônio da Silva	
Raimunda Martins de Sousa	
Serafim Rodrigues de Oliveira	
Francinaldo Landim da Costa	
Francisco Alexandro Fabrício	
Antônio Alves de Araújo	
João Alves de Sousa Neto	
Antônio de Souza Bezerra	
Erociano Furtado de Oliveira	
Antônio Vidal da Silva	
Adaisio dos Santos Cordeiro	

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado

Rua André Cartaxo, 454 - Centro - Crato - CE.

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302

Expedito Fernandes da Silva
Joaquim França Bezerra
Alex Josberto Andrade Sampaio
Francisco Furtado Guedes
Vicente Matias dos Santos
Menésia Simião dos Santos
José Gean de Sousa
Francisca Fabiana Moura Novais
Fábio Paiva da Silva
José Dácio de Souza
Francisco Paulo Gomes Cavalcante
Paulo Klecius Botelho de Oliveira
Edinardo Linhares Garcia
Jamilton José Pinto
André Fiúza de Menezes
Romão Nunes de França
Francisco Jeílson Sampaio Julião
Luiz Amisterdan Alves de Oliveira
Raimundo Alves Cândido
Esly Almeida Melo Filho

Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302